TIME GATE NACHTRAG

Dieser Nachtrag hat den Zweck, Ihnen bei der Konfiguration und Optimierung des Speichers mit 8 MB zu helfen

Für das Spiel Time Gate werden mindestens 8 MB Speicherplatz benötigt, davon rund 7000 KB freier Erweiterungsspeicher (dieser Wert variiert geringfügig je nach Rechner).

Die folgende Meldung erscheint auf dem Bildschirm, wenn diese Konfiguration nicht erreicht ist:

> "Not enough memory to play" "Required 7168 KB (EMS-XMS) free"

Grundsätzlich empfehlen wir, das Spiel unter DOS zu verwenden, damit es flüssiger läuft.

Wenn Sie Windows 95 besitzen, gehen Sie ins Menü "Start", dann "Beenden", dann "Computer im MS-DOS-Modus starten".

Mit dem Befehl MEM, der mit Ihrem DOS mitgeliefert wurde, können Sie sehr leicht erfahren, über wieviel freien Speicherplatz Sie verfügen. Geben Sie **MEM** ein, und drücken Sie die **EINGABE-**Taste.

Der freie Speicherplatz erscheint in der Tabelle, die den Speicherplatz beschreibt, in der Zeile "Freier XMS-Speicher ". Diese Art von Speicher ist für das Programm nur dann zugänglich, wenn die Zeile "Freier EMS-Speicher" nicht vorhanden ist.

Um eine optimale Konfiguration zu erhalten, müssen Sie:

1/ Den EMS-Speicher Deaktivieren:

Fügen Sie dafür in der Datei CONFIG.SYS den Befehl REM vor der Zeile mit EMM386.EXE ein. Sie erhalten:

REM DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE....

Oder Sie verwenden den Parameter NOEMS:

DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE NOEMS

2/ DIE ZUGRIFFSZEITEN FÜR DIE FESTPLATTE OPTIMIEREN:

Verwenden Sie einen Plattencache wie z.B. SMARTDRIVE.

Fügen Sie die folgende Zeile in die Datei AUTOEXEC.BAT ein, sollte sie noch nicht vorhanden sein:

SMARTDRV 512

Ein Plattencache verwendet für seinen Betrieb den Erweiterungsspeicher. Überprüfen Sie nochmals mit dem Befehl MEM, daß der freie Speicherplatz "Freier XMS-Speicher" sich immer noch nahe an der 7000-KB-Grenze befindet. Wenn sich das Spiel dennnoch nicht starten läßt, verringern Sie die Größe des Cache wie folgt:

SMARTDRV 256 oder SMARTDRV 128

3/ WIE WERDEN DIE KONFIGURATIONSDATEIEN VERÄN-DERT:

- 1. Gehen Sie ins Stammverzeichnis Ihrer Festplatte: Befehl ${\bf CD} \setminus {\bf DD}$ und dann ${\bf EINGABE}$ -Taste.
- Geben Sie EDIT CONFIG.SYS ein, und drücken Sie die EINGABE-Taste bzw. EDIT AUTOEXEC.BAT und EINGABE-Taste.

(Anmerkung: EDIT ist ein mit Microsoft MS-DOS mitgelieferter Editor; wenn dies bei Ihnen nicht zutrifft, verwenden Sie den, der in Ihrer DOS-Version enthalten ist).

- 3. Ändern Sie diese 2 Dateien wie oben angegeben. Speichern Sie die Veränderungen ab. Verlassen Sie den Editor.
- 4. Starten Sie Ihren Computer neu. Das ist unbedingt notwendig, damit der Computer die Veränderungen berücksichtigt.